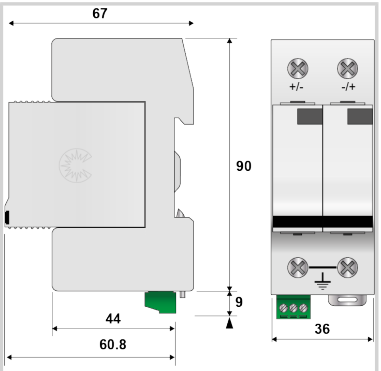
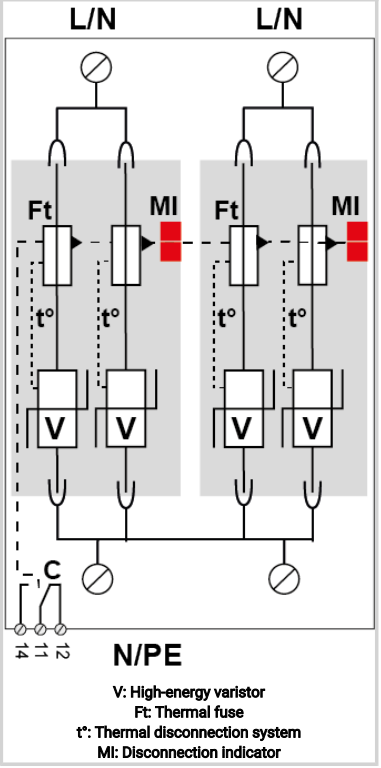
DC Überspannungsschutz Typ 1

DS72RS-48DC



- 2-poliger Kombi-Ableiter Typ 1+2 für 48 Vdc Anwendungen
- Ableitfähigkeit pro Pol: In= 30 kA / Imax= 70 kA
- Blitzstoßstrom pro Pol: Iimp= 7 kA (10/350 µs)
- Sichere Trennvorrichtung
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung serienmäßig
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11, EN 61643-11 und UL1449 ed.5





V: High-energy varistor
Ft: Thermal fuse
t°: Thermal disconnection system
MI: Disconnection indicator

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	1+2
Anwendung		48 Vdc
Nennspannung	Un	48 Vdc
Nennspannung DC	Un-dc	48 Vdc
Höchste Dauerspannung DC	Uc	65 Vdc
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol *15 Impulse mit In (8/20) µs*	In	30 kA
max. Ableitstoßstrom *max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol*	Imax	70 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs *Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs*	Imax Total	140 kA
Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol *max . Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs*	Iimp	7 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350)µs *Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)µs*	Itotal	14 kA
Anschlusspfade		+/PE und -/PE
Schutzmodus *Schutzmodi- common und/oder differential*		MD/MC
Schutzpegel +/PE (-/PE) *@ In (8/20µs)*	Up	300 V
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		Database-Error /Product mix
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 4-25 mm² (35mm²) / Kammschiene
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol| rot
Ersatzmodul		DSM70R-48DC
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Vorsicherung max.		min. 160 A - max. 125 A (gL/gG)
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen		cRUus
Umweltstandards		EU RoHS
Artikel Nummer		
492121		